

---

## **Modul potentiostat/galvanostat - pentru proiect UPB cercetare TE172/2020 3B-CoatED**

I.D.: 62429950

---

Data publicarii	26.10.21	Coduri CPV	38434560-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 27.310,92 RON - 27.310,92 RON

---

Descriere: - conexiuni electrozi// celula - 2, 3 sau 4 plus impamantare - tensiunea maxima de iesire (compliance): +/- 12V cu precizie de  $\pm 0,2\%$  - curent maxim de iesire: +/- 1,0 A - domenii de curent : 10, autoscalabile, intre 4 nA....1 A - tensiune de polarizare: +/- 10 V - rata maxima de baleiaj (scanare) achizitie date : 500 kSs-1 - impedanta intrare 1012 ohmi - largime banda potentiostat: 1 MHz - domeniul de frecventa EIS: 10  $\mu$ Hz.....1 MHz - compensare: IR cu feedback pozitiv si IR dinamic - interfata cuplare la computer USB2.0 si cablu USB conectare computer - I/O digitale; - mod de operare : in AC si DC; - mediu de functionare: 10-50oC; umid. relativa max 80% necondensabila; - alimentare: pana la 250 VA; 90-250 V c.a. @ 50/60 Hz; - permite extinderea flexibila a configuratiei de baza - Set cabluri si conectori pentru aparat

---